

Unità operativa U1226

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	OST1	OSTOLA sabbiosa, fase tipica	Typic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	BNO1	BENONE sabbiosa, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, sandy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 4 delinearzioni di forma stretta ed allungata che sono situate nel Vercellese, in sinistra e destra idrografica rispetto il corso del torrente Cervo, da Balocco (VC) fino alla confluenza con il torrente Elvo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di terrazzi alluvionali recenti di poco sopraelevati rispetto all'attuale corso dei fiumi. Sono spesso protetti da argini di recente costruzione ma possono, almeno in parte, essere raggiunti dalle alluvioni straordinarie. Sono costituiti da sedimenti alluvionali sabbioso-grossolani e ghiaiosi. L'uso del suolo è in parte agrario (riso, grano, mais, pioppo) e in parte lasciato alla vegetazione naturale di ripa.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BALOCCO mostrano un orizzonte di alterazione, al di sotto dello strato delle lavorazioni, caratterizzato da sviluppo di struttura (orizzonte cambico); i suoli OSTOLA ed ELVO sono invece privi di tali evidenze ma si differenziano per la profondità alla quale è presente l'orizzonte ghiaioso: in OSTOLA tipica ghiaie abbondanti sono poste mediamente oltre il metro di profondità mentre in ELVO tipica le ghiaie sono nettamente più prossime alla superficie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte sottosuperficiale strutturato: BENONE tipica 1 Assenza di un orizzonte sottosuperficiale strutturato: vai a 2 2 orizzonte fortemente ghiaioso entro i 70 cm di profondità: ELVO tipica 2 orizzonte fortemente ghiaioso oltre i 70 cm di profondità: OSTOLA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BENONE sono più frequenti nelle aree più lontane dal corso d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026